سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف العاشر
{غير محلول}



0536345328

سؤال 1

محمد وخالد معهما ٨٠٠ كتاب , وعدد كتب خالد تزيد عن عدد كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب , ما عدد كتب محمد ؟



٢٠٠



٣٠٠



٣٢٥



٣٥٠

سؤال 2

اذا كان $\frac{٢^{س+١}}{٨} = ٢^{س-٤}$ أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٦

د -٦

سؤال 3

٦ اعمده وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فإذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق , كم مجموع الصناديق ؟

أ ٢٤

ب ٣٥

ج ٣٣

د ٢٩

سؤال 4 قارن بين :

- القيمة الأولى : ١ - ٠,٩

- القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢١-٨٢)^{١٨}$

-القيمة الثانية : $(٥٢-٨٢)^{١٧}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

$$\frac{٠,٠٢ + ٠,٠٢ \times ٠,١ + ٠,١}{٠,٠٤ + ٠,٠٤ \times ٠,١ + ٠,٢} = ...$$

أ) $\frac{١}{٤}$

ب) $\frac{١}{٢}$

ج) ٢

د) ٤

سؤال 7

$(٥)^{س-س} =$ ....

أ) ٠

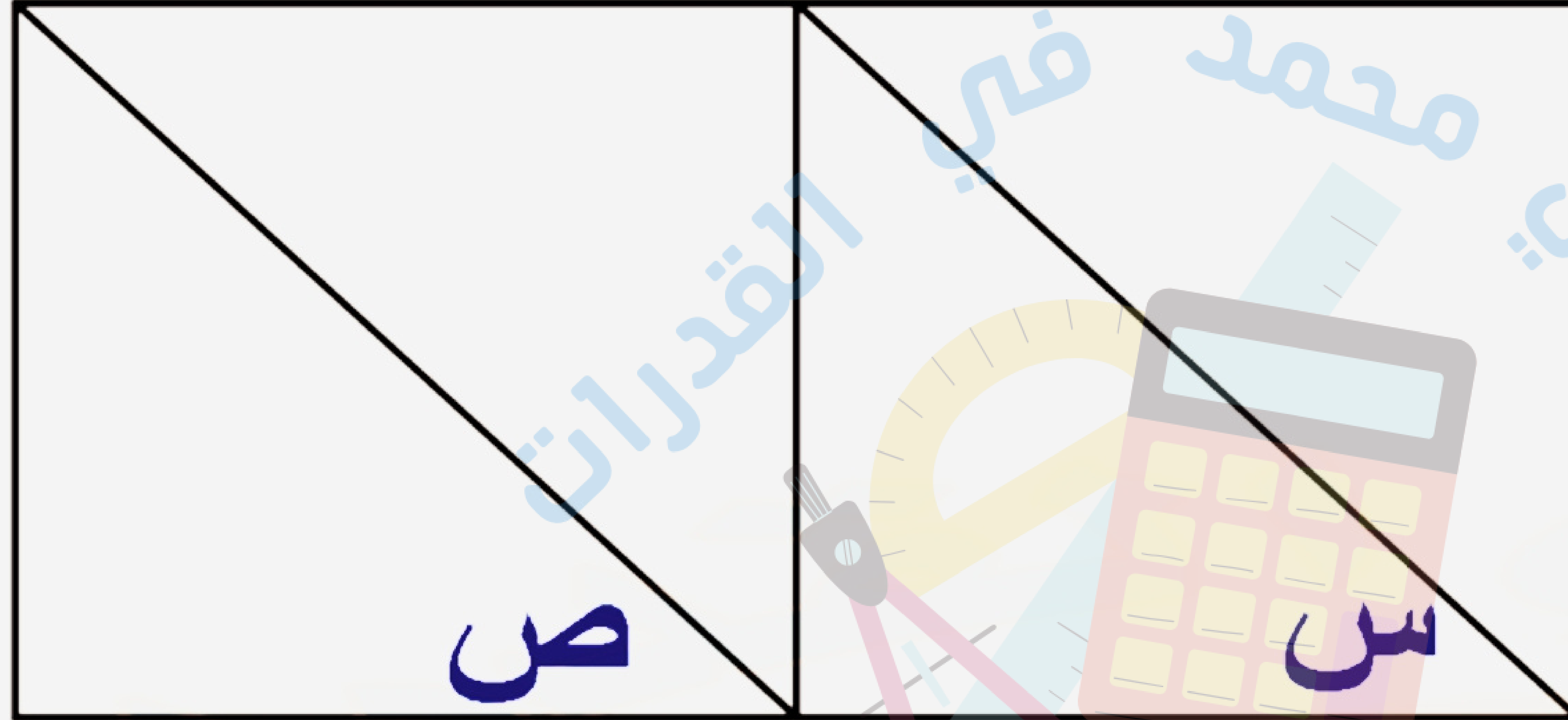
ب) ١

ج) ٣

د) ٢



سؤال 8 مستطيل قسم الي مربعين،



قارن بين :

-القيمة الأولى :ق (س^)

-القيمة الثانية : ق (ص^)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

عُمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد ٣ سنوات , ما عُمر هدى الان ؟

أ ١٢

ب ٣

جـ ٩

د ٢٤

سؤال 10

كل عدد تربيع الذى أسفله وضعف الذي علي يساره فما ناتج الجذر التربيعي ل س ص ع ؟



أ ١٦

ب ٨

ج ٣٢

د ٤

سؤال 11

وزع رجل مبلغ من المال فأعطي الزوجة الربع والبنت السدس والولد الربع وتبقي معه ٤٠٠٠ ريال ,كم كان معه ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ١٨٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

سؤال 12

١٥ موظفا في دائرة حكومية قسموا إلي لجنتين : لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ,فكم مشترك مسجل باللجنتيين ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٨

د ١٠

سؤال 13

ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتي تصبح نسبة المظلل ٤ :٥ ؟



٥



٤



٢



٣

سؤال 14

عدد الاطفال في ٢٠ اسرة

١	٢	٢	٣	٤
٢	٤	١	٥	٣
٥	٣	٣	٥	٢
٣	٤	٣	١	٦

ما هو الوسيط لعدد الاطفال ؟

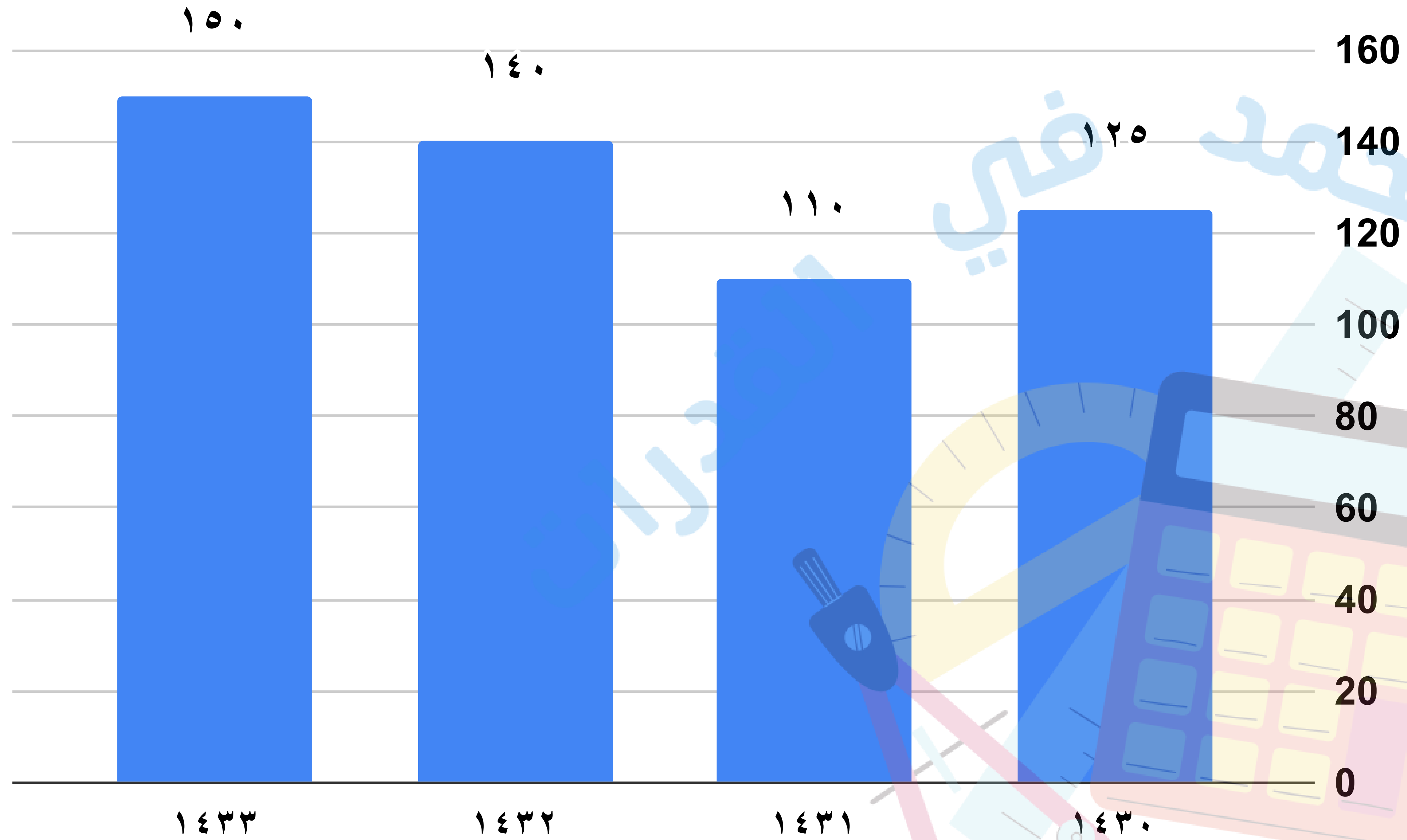
أ ٦

ب ٥

ج ٣

د ٨

سؤال 15



اوجد نسبة الزيادة بين عامى ١٤٣٣ الى عام ١٤٣٠؟

أ ٢٠%

ب ٢٥%

ج ١٠%

د ١٥%

سؤال 16

مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم ,ما الحجم المتبقي من المكعب الاول ؟

أ ١

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 17

غرفة ابعادها ٦ م , ٩ م وضع فيه سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ م ,
ما اكبر عدد من السجاد يمكن فرشه داخل الغرفة ؟

أ ٢

ب ٤

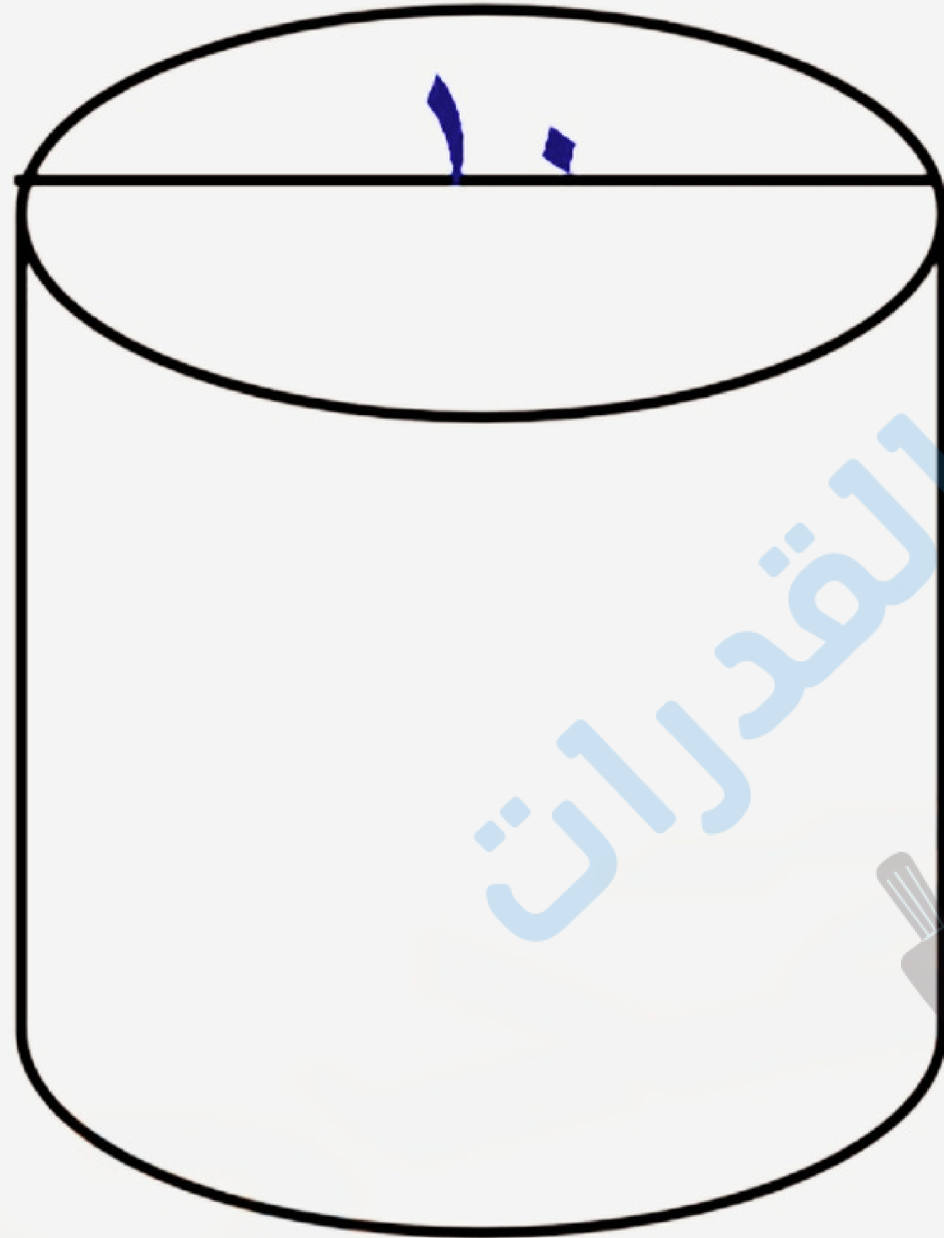
ج ٦

د ٨

سؤال 18

في الشكل المجاور :

أسطونة مملوءة بعصير , قارن بين :



-القيمة الأولى : كمية العصير

-القيمة الثانية : ٧٥٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

اوجد كثافة اليمن

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٥٠٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠٠٠٠	؟

أ ٤

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٠

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٢٥% من ٣٥

-القيمة الثانية : ٣٥% من ١٢٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

اذا كان مساحة الكرة الارضية ٥١٠ مليون كم^2 يغطي الماء نسبة ٧٠% منها , اوجد مساحة اليابسة ؟

أ ١٥٤

ب ١٥٣

ج ١٦٦

د ١٧٠

سؤال 22

قرأ خالد يوم الإثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ففى أي يوم ينتهى خالد من قراءة الكتاب؟

أ الاربعاء

ب الخميس

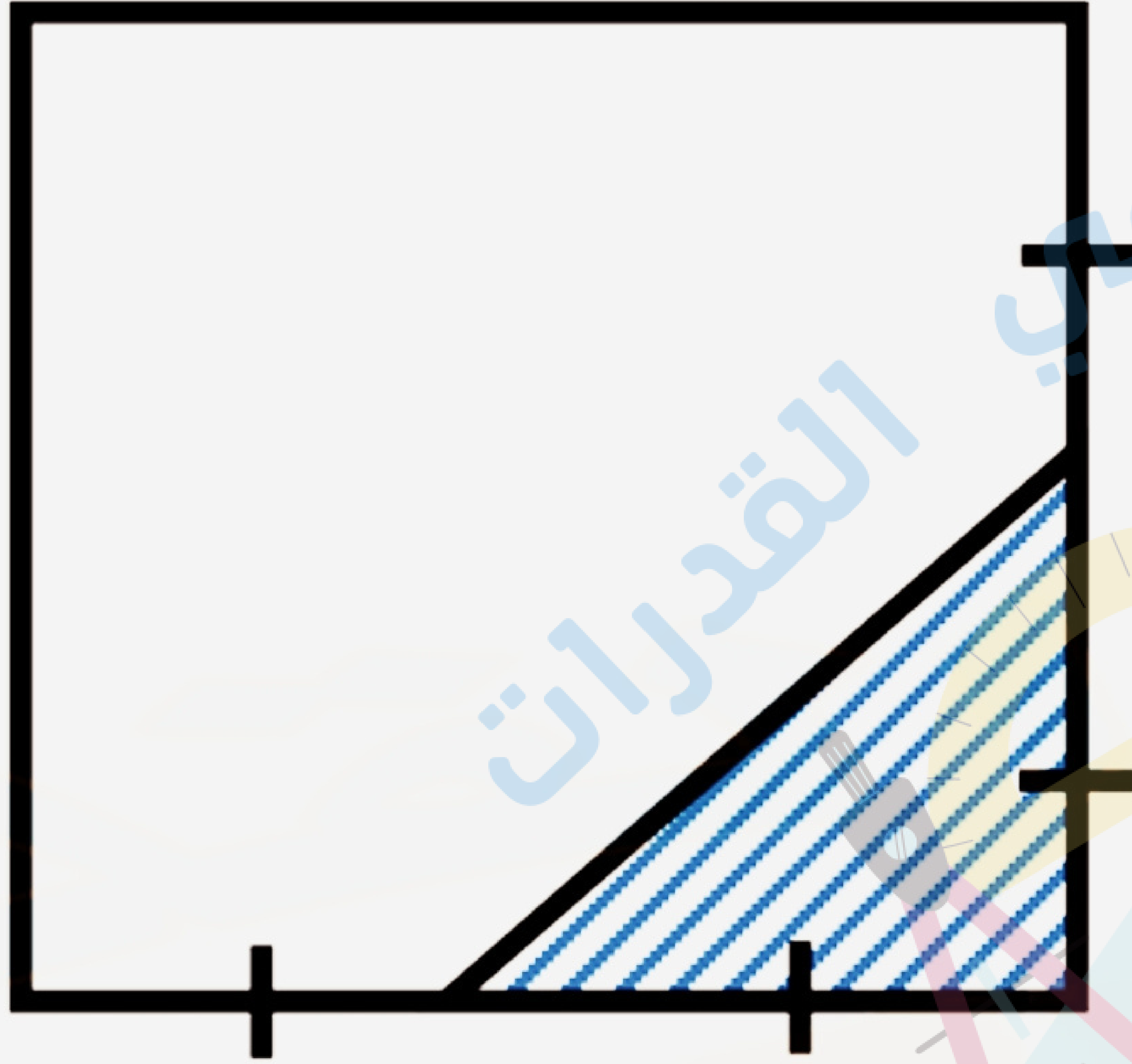
ج السبت

د الجمعة

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الجزء مظلل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$ مساحة مربع



أ القيمة الأولى أكبر

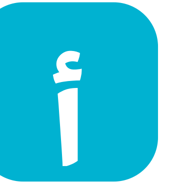
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

تحرك عقرب الساعات من الساعة الثانية الي الساعة الثامنة , كم الزاوية التي قطعها عقرب الساعات ؟



٦٠



١٢٠



١٨٠



٢٤٠

سؤال 25

اوجد قيمة س :

(٣س)°

٣٠

أ ١٠

ب ١٥

ج ٣٠

د ٤٥